

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 50474**  
**Nombre.....: Aguda**  
**Municipios: Cabezas del Villar; Alaraz**  
**Provincias: Ávila; Salamanca**  
**Fecha de Construcción.....: 23 de noviembre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,25 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 2 de 2,75 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 15' 20,0336"	- 5° 15' 24,92545" ±0.08 m
Latitud.....:	40° 44' 13,2207"	40° 44' 08,95293" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1080,659 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	309535,49 m	309426,007 m
Y.....:	4512088,36 m	4511881,346 m
Factor escala....:	1,000046498	1,000047045
Convergencia...:	- 1° 28' 21"	- 1° 28' 24"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1025,640 m. (BP)

### Situación:

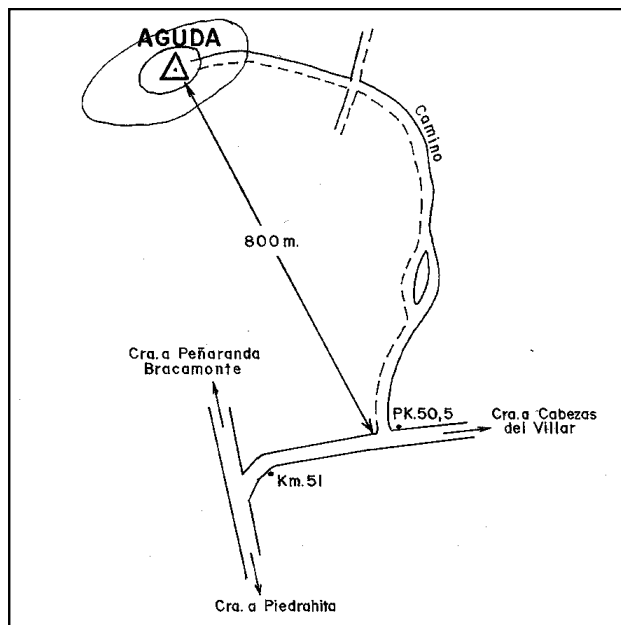
Situado en lo más alto del cerro de la Cuesta Aguda, emplazado sobre la línea límite de provincias.

### Acceso:

Desde el pueblo de Cabezas del Villar, por la carretera local que va a la carretera C-610 (tramo desde San Miguel de Serrezuela a Peñaranda de Bracamonte), en el P.K. 50,5 sale hacia la derecha un camino, apto para cualquier vehículo, que se toma y que conduce hasta el mismo vértice, que está a unos 800 m. de la carretera.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

050474 Aguda

Coordenadas ETRS89. Huso 30

